Atmos 1000

ORDERCODE 60871

SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS

Félicitations !

Vous venez d'acquérir un produit bénéficiant de la très haute qualité et des innovations proposées par Showtec.
La machine à fumée Showtec Atmos 1000 va vous permettre de créer l'animation dans n'importe quel lieu. Que vous souhaitiez simplement un système plug & play ou une présentation DMX sophistiquée, ce produit est conçu pour répondre à toutes vos attentes.

Vous pouvez compter sur la qualité Showtec et choisir dans un large éventail de produits d'éclairage aux finitions exceptionnelles.
Nous concevons et fabriquons un matériel d'éclairage professionnel destiné à l'industrie du spectacle et du divertissement.
Nous lançons régulièrement de nouveaux produits et travaillons sans relâche pour mieux satisfaire nos clients.
Pour plus d'informations : iwant@showtec.info

Vous pouvez acquérir des produits Showtec d'excellente qualité au meilleur prix du marché.
La prochaine fois, n'hésitez pas à choisir Showtec pour bénéficier d'un excellent équipement d'éclairage.
Obtenez toujours le meilleur avec Showtec !

Nous vous remercions !

Showtec

Showtec Atmos 1000™ Fiche de produit

Avertissement 2
Consignes de sécurité 2
Conditions d'utilisation 4
Fixation 4
Instructions de retour 6
Réclamations 6

Description de l'appareil 7
Vue d'ensemble 7
Panneau arrière 8

Installation 8
Installation de la machine à fumée 8

Réglage et fonctionnement 8

Entretien 9
Propriétés et performances 9
Remplacement d'un fusible 9

Dépannage 10

Caractéristiques du produit 11

Avertissement

POUR VOTRE PROPRE SÉCURITÉ, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL DE L'UTILISATEUR

Instructions pour le déballage

Dès réception de ce produit, veuillez déballer le carton soigneusement et en vérifier le contenu pour vous assurer de la présence et du bon état de toutes les pièces. Si une pièce a été endommagée lors du transport ou que le carton lui-même porte des signes de mauvaise manipulation, informez-en aussitôt le revendeur et conservez le matériel d'emballage pour vérification. Veuillez conserver le carton et les emballages. Si un appareil doit être renvoyé à l'usine, il est important de le remettre dans sa boîte et son emballage d'origine.

Le contenu expédié comprend :

- Machine à fumée Showtec Atmos 1000 avec câble d'alimentation de 1,25 m
- Inclus : télécommande avec câble de 5 m
- Manuel de l'utilisateur

ATTENTION !
Conservez l'appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité !
Débranchez l'appareil avant d'ouvrir le boîtier !

ATTENTION !
Conservez l'appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité !
Débranchez l'appareil avant de remplir le réservoir !

POUR VOTRE PROPRE SÉCURITÉ, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL DE L'UTILISATEUR AVANT LA PREMIÈRE MISE EN MARCHE DE L'APPAREIL !

Consignes de sécurité

Toute personne impliquée dans l'installation, le fonctionnement et l'entretien de cet appareil doit :

- être qualifiée ;
- suivre les consignes de ce manuel.

ATTENTION ! Soyez prudent lorsque vous effectuez des opérations.
La présence d'une tension dangereuse constitue
un risque de choc électrique lié à la manipulation des câbles !

Avant la première mise en marche de votre appareil, assurez-vous qu'aucun dommage n'a été causé pendant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Pour conserver votre matériel en bon état et s'assurer qu'il fonctionne correctement et en toute sécurité, il est absolument indispensable pour l'utilisateur de suivre les consignes et avertissements de sécurité de ce manuel.

Veuillez noter que les dommages causés par tout type de modification manuelle apportée à l'appareil ne sont en aucun cas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Confiez les opérations de maintenance et les réparations à des techniciens qualifiés.

IMPORTANT :

le constructeur ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages causés par le non-respect de ce manuel ou par des modifications non autorisées de l'appareil.

- Ne mettez jamais en contact le cordon d'alimentation avec d'autres câbles ! Manipulez le cordon d'alimentation et tous les câbles liés au secteur avec une extrême prudence !
- N'enlevez jamais l'étiquetage informatif et les avertissements indiqués sur l'appareil.
- Ne couvrez jamais le contact de masse avec quoi que ce soit.
- Ne pointez jamais la buse de sortie en direction des personnes.
- Ne pointez jamais la buse de sortie en direction de flammes nues.
- N'ajoutez jamais de liquides inflammables (huile, gaz, parfum) au liquide à fumée.
- Ne buvez pas le liquide à fumée. En cas d'ingestion, appelez immédiatement un médecin. Si le liquide à fumée entre en contact avec la peau ou les yeux, rincez-les soigneusement avec de l'eau.
- Ne fermez jamais des pièces enfumées. Risque : la panique peut gagner les personnes enfermées !
- Ne fumez pas en permanence ! Ne fumez que pendant de courtes périodes -
- N'insérez pas d'objets dans les orifices d'aération.
- N'ouvrez et ne modifiez pas l'appareil.
- Ne connectez pas l'appareil à un bloc de puissance.
- N'allumez et n'éteignez pas l'appareil à des intervalles réduits. Cela pourrait nuire à sa durée de vie.
- Ne touchez pas la sortie de la machine à fumée à mains nues durant le fonctionnement de celle-ci (la sortie devient très chaude).
- Ne secouez pas l'appareil. Évitez tout geste brusque durant l'installation ou l'utilisation de l'appareil.
- Utilisez l'appareil uniquement dans des espaces intérieurs et évitez de le mettre en contact avec de l'eau ou tout autre liquide.
- Utilisez uniquement de la fumée dans des pièces correctement ventilées.
- Utilisez toujours un liquide à fumée à base d'eau de grande qualité, comme vous le recommande votre revendeur Showtec. (Liquide à fumée 5 litres, code commande 60603). L'utilisation d'autres liquides peut engendrer des effets de fumée de mauvaise qualité ou provoquer une obstruction ou un rejet du liquide non évaporé.
- Évitez les flammes et éloignez l'appareil des liquides ou des gaz inflammables.
- Assurez-vous toujours qu'il y a suffisamment de liquide à fumée dans le réservoir de la machine. Le fait d'utiliser la machine sans liquide pourrait abîmer sa pompe et son radiateur.
- Veillez toujours à garder un espace minimum d'air libre de 20 cm autour de l'unité pour favoriser sa ventilation.
- Videz toujours le réservoir avant de transporter l'unité.
- Maintenez toujours le boîtier fermé pendant l'utilisation.
- Veillez à toujours garder la machine à fumée en position verticale.
- Débranchez toujours votre machine à fumée SHOWTEC avant de remplir son réservoir.
- À l'usage des adultes seulement. La machine à fumée doit être installée hors de la portée des enfants. Ne laissez jamais l'unité fonctionner sans surveillance. Au cas où la machine est utilisée en présence d'enfants, assurez-vous toujours que la grille de protection de la buse en est place.
- Pendant le fonctionnement de la machine, conservez toujours une distance minimum de 50 cm par rapport aux objets environnants.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé et avant de le nettoyer ! Prenez soin de manipuler le cordon d'alimentation uniquement par sa fiche. Ne retirez jamais celle-ci en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous que la tension disponible n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau situé à l'arrière.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas endommagé ou ne comporte pas d'éraflures. Vérifiez régulièrement l'appareil et le câble d'alimentation.
- Assurez-vous que le diamètre du fil des rallonges et cordons d'alimentation est suffisant pour supporter la consommation de l'appareil.
- Le câble d'insert ou la partie femelle de l'appareil ne doit jamais être contraint(e). Il est important de toujours laisser suffisamment de câble pour éviter que celui-ci puisse être abîmé, ce qui pourrait créer un risque de choc électrique mortel.
- Si le câble externe est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié.

- Si vous heurtez ou laissez tomber l'appareil, débranchez-le immédiatement du courant électrique. Par sécurité, faites-le réviser par un technicien qualifié avant de l'utiliser.
- Si l'appareil a été exposé à de grandes différences de température (par exemple après le transport), ne le branchez pas immédiatement. La condensation qui se formerait à l'intérieur de l'appareil pourrait l'endommager. Laissez l'appareil hors tension et à température ambiante.
- Si votre machine à fumée Showtec ne fonctionne pas correctement, veuillez cesser de l'utiliser immédiatement. Emballez-la correctement (de préférence dans son emballage d'origine) et renvoyez-la à votre revendeur Showtec pour révision.
- En cas de remplacement, utilisez uniquement des fusibles de même type ou de même calibre.
- Laissez le temps à votre appareil de refroidir avant de le nettoyer ou d'en faire l'entretien.
- Les personnes présentes dans des pièces enfumées de moins de 15 mètres de ligne de vue ne doivent jamais rester plus de 5 minutes.
- La vapeur de fumée au niveau de l'émission est sous pression et extrêmement chaude.
- La température de la buse est très élevée durant le fonctionnement de la machine (300° C). Ne vous approchez pas à plus de 50 cm des matériaux inflammables.
- La manipulation du liquide à fumée est exclusivement autorisée aux adultes.
- Les réparations, maintenances et connexions électriques doivent être faites uniquement par un technicien qualifié.
- Tenez compte du fait que dans des environnements saturés de fumée, la proportion d'oxygène est réduite !
- La densité de fumée doit être calibrée de telle manière à ce que la ligne de vue soit toujours supérieure à 5 mètres - Danger d'état d'anxiété dû à l'absence d'orientation !
- L'utilisateur est responsable du positionnement et du fonctionnement corrects de l'Atmos 1000. Le fabriquant décline toute responsabilité en cas de dommages causés par la mauvaise utilisation ou l'installation incorrecte de cet appareil.
- Tous les espaces devant être enfumés doivent préalablement être inspectés par une personne qualifiée.
- GARANTIE : jusqu'à un an après la date d'achat.

Conditions d'utilisation

- Cet appareil ne doit pas être utilisé en permanence. Des pauses régulières vous permettront de le faire fonctionner pendant une longue période sans problèmes.
- La température ambiante maximale de t_a = 45 °C ne devra jamais être dépassée.
- L'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à une température ambiante de 45° C.
- Si l'appareil est utilisé de manière différente à celle décrite dans ce manuel, il peut subir des dégâts entraînant l'annulation de la garantie.
- Toute autre utilisation peut être dangereuse et provoquer un court-circuit, des brûlures, un choc électrique, un accident, etc.

Vous mettriez ainsi en danger votre sécurité et celle des autres.

Une mauvaise installation peut provoquer de graves dommages matériels et physiques !

Fixation

Veuillez suivre les directives européennes et nationales concernant la fixation, l'assemblage de structures et autres problèmes de sécurité.

N'essayez pas d'installer cet appareil vous-même !
Confiez cette tâche à un revendeur autorisé !

Procédure :

- Si la machine à fumée est fixée sous un plafond ou une solive, un système de fixation professionnel doit être utilisé.
- Utilisez un collier pour fixer la machine à fumée au support de montage du système de fixation.
- Veillez toujours à ce que la fixation de la machine à fumée l'empêche d'osciller librement dans la pièce.
- L'installation doit toujours être effectuée avec un système d'attache de sécurité, comme par

exemple un filet ou un câble de sécurité approprié.

- Lors de la fixation, du démontage ou de la mise en service de la machine à fumée, assurez-vous toujours que la zone située en dessous est dégagée et que son accès est interdit.

La machine à fumée Atmos peut être placée sur une surface au sol dégagée ou montée sur n'importe quelle structure à l'aide d'un collier.

Une mauvaise installation peut provoquer de graves dommages matériels et physiques !

Branchement au secteur

Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil au secteur.
Veillez à toujours connecter le bon câble de couleur à l'endroit approprié.

International	Câble UE	Câble Royaume-Uni	Câble USA	Broche
L	MARRON	ROUGE	JAUNE / CUIVRE	PHASE
N	BLEU	NOIR	ARGENTÉ	NEUTRE
⏚	JAUNE / VERT	VERT	VERT	TERRE

Assurez vous que votre appareil est toujours correctement connecté à une prise de terre !

⚠Instructions de retour⚠

Les marchandises qui font l'objet d'un retour doivent être envoyées en prépayé et dans leur emballage d'origine. Aucun appel téléphonique ne sera traité.
L'emballage doit clairement indiquer le numéro d'autorisation de retour (numéro RMA). Les produits retournés sans numéro RMA seront refusés. Dans ce cas, Highlite refusera les marchandises renvoyées et se dégagera de toute responsabilité. Contactez Highlite par téléphone au 0031-455667723 ou en envoyant un courrier électronique à aftersales@highlite.nl pour demander un numéro RMA avant d'expédier le produit. Soyez prêt à fournir le numéro du modèle, le numéro de série et une brève description de la raison du retour. Veillez à bien emballer le produit. Tout dégât causé lors du transport par un emballage inapproprié n'engagera que la responsabilité du client. Highlite se réserve le droit, à sa discrétion, de décider de réparer ou de remplacer le(s) produit(s). Nous vous conseillons d'utiliser une méthode d'envoi sans risques : un emballage approprié ou une double boîte UPS.

Remarque : si un numéro RMA vous a été attribué, veuillez inclure dans la boîte une note écrite contenant les informations suivantes :
1) votre nom ;
2) votre adresse ;
3) votre numéro de téléphone ;
4) une brève description des problèmes.

Réclamations

Le client a l'obligation de vérifier immédiatement les produits à la livraison pour détecter tout défaut et/ou toute imperfection visible. Il doit pour cela attendre que nous ayons confirmé que les produits sont à sa disposition. Les dégâts causés lors du transport engagent la responsabilité de l'expéditeur ; par conséquent, ils doivent être communiqués au transporteur dès réception de la marchandise.
En cas de dégât subi lors du transport, le client doit en informer l'expéditeur et lui soumettre toute réclamation. Les dégâts liés au transport doivent nous être communiqués dans la journée qui suit la réception de la livraison.
Toute expédition de retour doit être effectuée à post-paiement. Les expéditions de retour doivent être accompagnées d'une lettre en indiquant la ou les raison(s). Les expéditions de retour qui n'ont pas été prépayées seront refusées, à moins d'un accord précis stipulé par écrit.
Toute réclamation à notre encontre doit être faite par écrit ou par fax dans les 10 jours ouvrables suivant la réception de la facture. Après cette période, les réclamations ne seront plus prises en compte.
Les réclamations ne seront alors considérées que si le client a, jusqu'ici, respecté toutes les parties du contrat, sans tenir compte de l'accord d'où résulte l'obligation.

Description de l'appareil

Caractéristiques

L'Atmos 1000 est une machine à fumée polyvalente de Showtec.

- Système de chauffage 1 000 W
- Temps de préchauffage approximatif de 3 min.
- Volume de sortie de fumée de 280 m³ / min.
- Capacité du réservoir : 1 litre
- Consommation de fluide : 13 min. / litre
- Télécommande incluse : télécommande On / Off
- Connexion à distance : DIN à 5 broches
- Inclus : télécommande avec câble de 5 m

Vue d'ensemble

Fig. 1

1) Réservoir à liquide 1 litre
2) Buse de sortie
3) Télécommande

Panneau arrière

Fig. 2

4) Réservoir à liquide 1 litre
5) Niveau de fluide
6) Entrée à 5 broches de la télécommande **;**
fonctionne également avec le modèle 50333 MKII
Utilisez un câble de connexion FL513 pour brancher le 50333
7) ON/OFF
8) Fusible 10 A / 250 V
9) Alimentation C.A. 220 ~ 240 V

Installation

Installation de la machine à fumée

Retirez tout le matériel d'emballage de l'appareil. Veillez à ce que la mousse et le plastique de rembourrage soient complètement retirés.
Remplissez la machine de liquide à fumée (code commande 60603) ou de n'importe quel autre liquide à fumée à base d'eau de grande qualité. Des fluides de mauvaise qualité peuvent abîmer l'unité.
Prenez soin de ne pas dépasser le niveau maximum de liquide. **NE PAS TROP REMPLIR**.
Une fois le réservoir rempli, remettez le bouchon en place.
Connectez fermement le câble de la télécommande à l'entrée correspondante située sur le panneau arrière de la machine.
L'unité peut être utilisée aussi bien posée au niveau du sol que sur une surface régulière.
Si la machine doit être montée sur un support, il est important que la fumée ne soit pas dirigée directement vers les visages. Il faut s'assurer par conséquent que la direction de la buse ne peut pas atteindre les personnes présentes.
Quelle que soit la méthode d'installation choisie, il convient de vérifier que l'angle d'inclinaison de l'unité ne dépasse pas 15°.
Débranchez toujours l'appareil avant d'effectuer l'entretien ou la maintenance.
Les dommages causés par le non-respect du manuel ne sont pas couverts par la garantie.

Réglage et fonctionnement

Avant de brancher l'unité, assurez-vous que la tension d'alimentation correspond à celle du produit. N'essayez pas d'utiliser un produit supportant une tension de 120 V sur une alimentation de 230 V, ou inversement.
Faites attention !
Surveillez toujours le niveau de fluide du réservoir pendant le fonctionnement de la machine.
Le fait d'utiliser une machine à fumée sans liquide peut abîmer de façon permanente l'unité.

Procédure :

1. Branchez le cordon d'alimentation à une prise électrique mise à la terre.
   Le préchauffage est terminé quand les témoins de la télécommande s'allument.
2. Pour émettre de la fumée, appuyez sur le bouton situé sur la télécommande et maintenez-le enfoncé le temps souhaité.
3. Le témoin de la télécommande s'allume et s'éteint quand le préchauffage de la machine est en cours pour atteindre une température de fonctionnement adéquate.

Entretien

L'Atmos 1000 ne requiert presque aucune maintenance. Cependant, vous devez veiller à la propreté de l'unité. Débranchez l'alimentation électrique puis nettoyez son couvercle à l'aide d'un chiffon humide. Ne plongez sous aucun prétexte l'unité dans un liquide.
Prenez soin de nettoyer les composants internes une fois par an avec une brosse douce et un aspirateur. N'utilisez ni alcool ni solvants.
Assurez-vous que les branchements restent propres. Débranchez l'alimentation électrique et nettoyez les branchements à l'aide d'un chiffon humide. Assurez-vous qu'ils sont parfaitement secs avant de connecter le matériel ou de le brancher à l'alimentation électrique.

Faites en sorte que le liquide à fumée ne soit pas contaminé. Prenez soin de toujours remettre le bouchon sur le réservoir à liquide de la machine à fumée une fois le remplissage terminé.
Après 40 heures d'utilisation continue, il est recommandé de nettoyer le système de l'unité en utilisant une solution composée de 80 % d'eau distillée et de 20 % de vinaigre blanc. Cela permet en effet de prévenir l'accumulation de particules dans l'élément de chauffage.

Utilisez pour ce faire un chiffon doux non pelucheux. Pour un nettoyage plus efficace, veuillez suivre les indications suivantes :

1. Débranchez l'unité et laissez-la refroidir. Dévissez la buse et nettoyez les débris ou impuretés avec du vinaigre et un nettoie-pipe en vous assurant de bien déboucher l'orifice.
2. Videz tout le liquide à fumée de la machine. Versez une solution nettoyante dans le réservoir. Branchez l'unité et lancez le préchauffage.
3. Faites fonctionner l'unité dans un espace correctement ventilé jusqu'à ce que le réservoir soit vide.
4. Remettez la buse en place et remplissez le réservoir de liquide à fumée.

Propriétés et performances

- Toutes les machines à fumée génèrent de la condensation autour de la buse. Cette condensation peut engendrer une accumulation d'humidité sur la partie inférieure de la buse. Il faut tenir compte de cette condensation et bien vérifier l'unité lors de son installation.
- Les machines à fumée peuvent occasionnellement rejeter de petites quantités de fumée durant leur fonctionnement et pendant une courte durée suivant leur extinction.
- Après avoir émis de la fumée, toutes les machines à fumée ont besoin d'une période de recyclage. Elles s'éteignent pendant un court moment pour que le préchauffage ait lieu. Aucune fumée ne peut alors être produite.

Remplacement d'un fusible

Une hausse de tension, un court-circuit ou une alimentation électrique inappropriée peut faire griller un fusible. Si cela arrive, le produit ne pourra en aucun cas fonctionner. Vous devrez alors suivre les indications ci-dessous.

1. Débranchez l'unité de la source d'alimentation électrique.
2. Insérez un tournevis à tête plate dans la rainure située sur le couvercle du fusible. Tournez le tournevis vers la gauche, tout en poussant un petit peu (tournez et poussez). Cela permet au fusible de sortir de son emplacement.
3. Retirez le fusible usagé. S'il est brun ou translucide, c'est qu'il a grillé.
4. Insérez le fusible de remplacement dans le porte-fusible. Remettez le couvercle. Assurez-vous d'utiliser un fusible de même type et spécification. Consultez l'étiquette des spécifications du produit pour plus de détails.

Dépannage

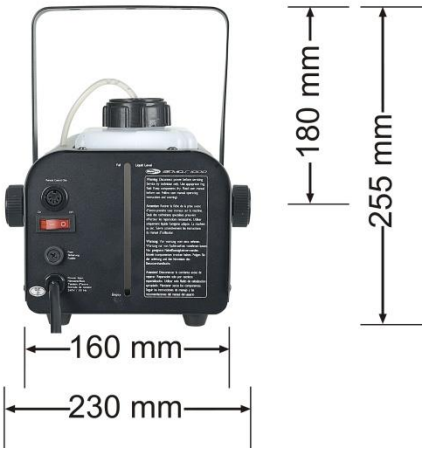
Machine à fumée Showtec Atmos 1000

Ce guide de dépannage est conçu pour vous aider à résoudre des problèmes simples.
Surveillez toujours le niveau de fluide du réservoir pendant le fonctionnement de la machine. Le fait d'utiliser une machine à fumée sans liquide peut abîmer de façon permanente l'unité.
Pour ce faire, vous devez suivre les étapes suivantes dans l'ordre afin de trouver une solution. Dès que l'unité fonctionne à nouveau correctement, ne suivez plus ces étapes.
Si la machine à fumée ne fonctionne pas bien, confiez-en la réparation à un technicien.

1. Si vous notez que l'émission de fumée est faible, qu'aucune fumée ne sort de la buse ou que la pompe fait du bruit, débranchez la machine immédiatement.
2. Vérifiez le niveau de fluide, la buse externe, les connexions de la télécommande et l'alimentation de la prise secteur.
3. Si tout ce qui est mentionné ci-dessus semble fonctionner correctement, rebranchez l'unité.
4. Si, après avoir maintenu le bouton de la télécommande pendant 30 secondes, aucune fumée ne sort de la machine, vérifiez que du liquide circule dans le tuyau du réservoir. Assurez-vous que la machine à fumée n'est pas en train de préchauffer.
5. Si vous ne parvenez pas à déterminer la cause du problème, arrêtez d'appuyer sur le bouton de la télécommande car cela pourrait abîmer l'unité.
6. Rapportez la machine à votre revendeur Showtec.

Caractéristiques du produit

Modèle : machine à fumée Showtec Atmos 1000
Tension : C.A. 230 V - 50 Hz (CE)
Consommation : 1 000 W (230 V)
Système de chauffage 1 000 W
Temps de préchauffage approximatif de 3 min.
Volume de sortie de fumée de 280 m³ / min.
Capacité du réservoir : 1 litre
Consommation de fluide : 13 min. / litre
Télécommande incluse : télécommande On / Off
Connexion à distance : DIN à 5 broches
Inclus : télécommande avec câble de 5 m
Dimensions : 340 x 230 x 255 mm. (l x L x H)
Poids : 2,86 Kg



La conception et les caractéristiques du produit sont soumises à toute modification sans avis préalable.

CE

Site web : www.Showtec.info
Adresse électronique : service@highlite.nl

© 2014 Showtec.